



Produktinformation

Elektriskt manöverdon för reglering av kulventiler, vridspjäll eller där 90° vridning krävs.

Matningsspänning 230VAC, 3x400VAC

Användningsområde

Väderbeständigt manöverdon för reglering av kulventiler, vridspjäll- eller där en 90° rörelse krävs. Vridmoment 1 000-10 000 Nm.

AMA-text

UEC.1 Ställdon för ventil, elektriska

Manöverdon Bernard Elektriskt AT 3942 för 90°. manövrering av kul-, vridspjäll- eller där 90° rörelse krävs.

Kvalitetsäkring

SS-EN60034-1, 2004/108 EEC (EC), 2006/42/EC (MD), SS-EN 61000-6-4, SS-EN61000-6-2, SS-EN60529

EC direktiven 2004/108/EC, 2006/95/EC och följer standard EN 61000-6-4, EN 61000-6-2, EN 60034-1 och EN 60529.

Märkning på produkt: Artikelnr, fabrikat, typbeteckning, serie nr, spänning och strömstyrka.

Kopplingschema är placerat i motorutrymmet.

Funktion och konstruktion

Standardutförande

Reversibelt manöverdon AT3942 för vridning 0-90°, justerbart genom en kombination av vägberoende gränslägesbrytare, mekaniska lägesstopp. Eldonet är en kompakt kombination av elmotor med termiskt överbelastningsskydd och självhämmande, permanentsmord snäckväxel. Standard med manuell nödmanövrering och lägesvisare. Positionerande/reglerande manöverdon (POS) har integrerad styrlåda (LOGIC) med display och fler inkopplingsmöjligheter analogt (4-20mA, 0-10v) och digitalt. Modeller med styrlåda har möjlighet till lokal manövrering via tryckknappar, styrning och konfigurering via smart app. Manöverdonets anslutningsmått mot armatur är enligt ISO 5211.

Designtid 2 500 cykler (On-Off) / 250 000 starter (positionerande/reglerande). Testat enligt EN 15714-2 klass A, B och C.

Tekniska data

Material: Aluminium, Stål

Temperatur (°C): -20 - 60

Möjlig montageposition: Vertikal, Horisontell

BK04 kod: 20712 Manöverdon

IP klass: IP68

Produktens färg: RAL 1014 - Elfenbensvit

Installation och underhåll

Vid alla arbeten med manöverdonet skall strömmen frånkopplas. Manöverdonet ska kopplas enl. kopplingsschema, se bruksanvisning. Varje don måste spänningsmatas separat genom individuell omkopplare eller reläkontakt, minimum 16A, så att korsmatning mellan donen förhindras. Installation med nedåtriktad motor bör undvikas. Vrid ventilen med manöverdonets handratt till mittläget. Se indikering på donets topp. Anslut alltid värmeelementet. Kontrollera att manöverdonet vrider ventilen i önskad riktning. Rätt ändlägeskontakt (öppen eller stängd) skall då bryta motorströmmen. Kabelgenomföringar skall uppfylla minst manöverdonets skyddsklass. Se bruksanvisning för uppstart, förvaring och underhåll.

Installation

Vid alla arbeten med manöverdonet skall strömmen frånkopplas.

Manöverdonet ska kopplas enl. kopplingsschema, se bruksanvisning.

Varje don måste spänningsmatas separat genom individuell omkopplare eller reläkontakt, minimum 16A, så att korsmatning mellan donen förhindras.

Installation med nedåtriktad motor bör undvikas.

Vrid ventilen med manöverdonets handratt till mittläget. Se indikering på donets topp.

Anslut alltid värmeelementet.

Kontrollera att manöverdonet vrider ventilen i önskad riktning.

Rätt ändlägeskontakt (öppen eller stängd) skall då bryta motorströmmen.

Kabelgenomföringar skall uppfylla minst manöverdonets skyddsklass.

Se bruksanvisning för uppstart, förvaring och underhåll.

Produktinformation

Vi svarar på dina frågor via e-post och telefon. Inga frågor är för små, inga utmaningar är för stora. Du är alltid välkommen hos Armatec.

info@armatec.se | +46 31 89 01 00 | www.armatec.com

FÖRETAGETS LEDNINGSSYSTEM
ÄR CERTIFIERAT AV DNV
ISO 9001 • ISO 14001